



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

ESTUDO PRELIMINAR DA COMUNIDADE DE FALCONIFORMES INVERNANTES NO TEJO INTERNACIONAL

Engenharia de Ordenamento dos Recursos Naturais

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Véronique Françoise Fernandes Rocha

CASTELO BRANCO

1999

ÍNDICE

Agradecimentos

Resumo

Abstract

Índice de figuras

Índice de tabelas

1. Introdução.....	1
2. Ameaças e medidas de conservação à fauna	5
3. Caracterização da área de estudo.....	12
3.1. Localização da área de estudo	13
3.2. Caracterização climática	15
3.3. Geologia, litologia, hidrografia e relevo	16
3.4. Caracterização sumária da vegetação	17
4. Material e métodos.....	19
4.1. Métodos e técnicas para censo de populações de aves de rapina.....	20
4.2. Recolha de dados.....	25
4.3. Tratamento de dados	26
5. Resultados e discussão	29
5.1. Espécies observadas.....	30
5.2. Comparação entre transectos	30
5.3. Utilização geral de habitat.....	34
5.4. Utilização do habitat ao nível específico.....	37
6. Considerações finais.....	39
7. Bibliografia	42

Anexos

RESUMO

As aves de rapina são um grupo faunístico importante, não só por incluírem algumas das espécies de vertebrados mais ameaçados, mas também porque são bons indicadores do estado de conservação de uma determinada área.

Neste trabalho fez-se uma abordagem preliminar à diversidade, abundância, distribuição espacial e utilização do habitat das espécies de Falconiformes invernantes na área do Tejo Internacional.

Foi aplicada uma metodologia de amostragem sistemática ao longo de 3 transactos, pretendendo-se assim cobrir a diversidade de habitats existentes na área, utilizando a rede viária. Além disso, foi realizada uma caracterização do habitat da área envolvente aos transactos efectuados.

Foram observados um total de 1029 indivíduos de 13 espécies diferentes. Em geral todas as espécies seleccionaram positivamente os biótopos, onde o coberto vegetal se apresentava menos denso e alto.

Espera-se, assim, que os dados obtidos neste trabalho possam contribuir de alguma forma para a gestão adequada da futura área protegida.

Palavras-chave: Falconiformes, rapinas diurnas, Tejo Internacional.